BLACK HAT ARCHETYPE®
Desmantelando al Hacker

PROPUESTA ECONÓMICA

ECONOMIC PROPOSAL

N.º 111683

DIMAR

bha news
bha_cybersecurity
black-hat-archetype
bha - black hat archetype

SEGURIDAD DIGITAL

V2024

¿QUIENES SOMOS? / ABOUT US

BLACK HAT ARCHETYPE
Desmantelando al Hacker

Somos una compañía con más de 17 años de experiencia en la implementación y el soporte de proyectos de seguridad informática, seguridad de la información, ciberseguridad y Seguridad Digital, contamos con un laboratorio de investigación y desarrollo el cual ayuda a soportar los procesos de innovación de la empresa, esto nos ha permitido superar los diferentes retos propuestos por nuestros clientes; gracias al trabajo y el compromiso de los funcionarios de la empresa contamos con las certificaciones **ISO 27001, ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001** lo que nos permite ofrecer un servicio diferencial y personalizado.

BHA como una empresa comprometida con el ambiente y gracias al departamento de Investigación y Desarrollo utiliza la **energía solar** para su operación tecnológica y con el apoyo del departamento del Sistema de Gestión estamos en el proceso continuo de conversión a:

trabajo con cero emisiones, trabajo social y familiarmente responsable y entrega de **servicios y soluciones innovadoras, limpias, de calidad y seguras**.

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 27001:2013 BUREAU VERITAS Certification
ISO 45001:2018 BUREAU VERITAS Certification

COT. 111683

Bogotá, 21 de abril de 2026
Señores
DIMAR
Atn: Mauricio Cuadrado
Teléfono:
Correo: mauricio.cuadrado@dimar.mil.co
Dirección: Carrera 54 # 26-50 Bogotá, Colombia
NIT: 830027904

REF: Propuesta Económica

Recomendaciones y condiciones:

A continuación, relacionamos la propuesta económica referente a los servicios o soluciones según los requerimientos presentados por ustedes, las instalaciones, configuraciones, capacitaciones, mantenimientos y los soportes son realizados por personal certificado en las diferentes soluciones, utilizando procesos normalizados, con ello garantizamos un excelente, eficiente y eficaz desarrollo de actividades, esperamos sean de interés para ustedes.

Atentamente,

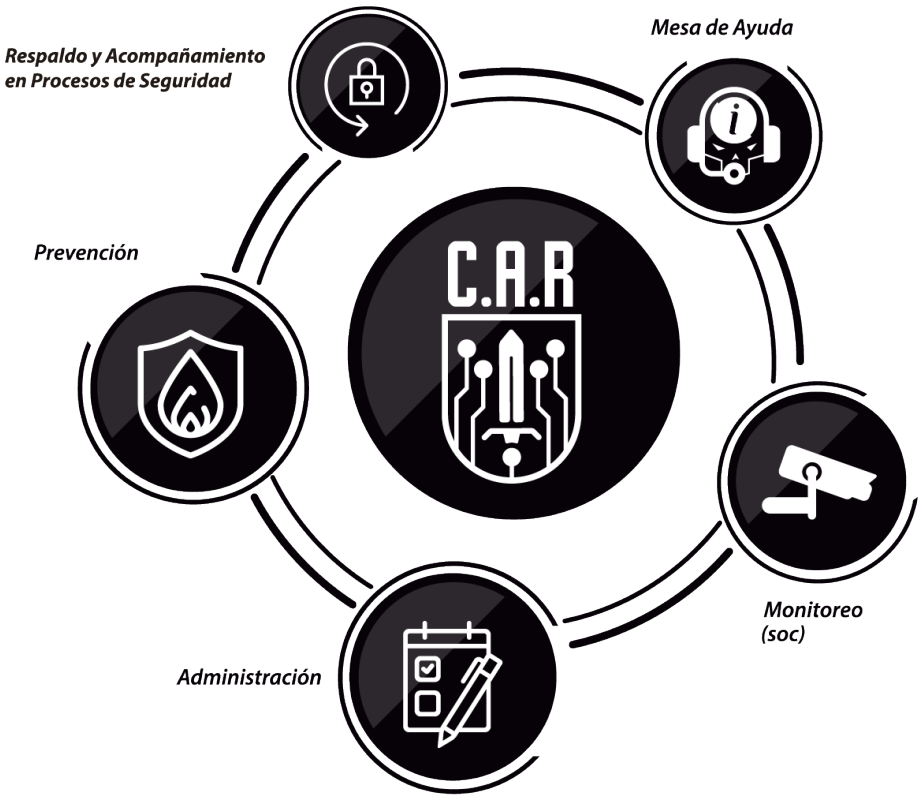
Revisada por:
Esperanza Jiménez Espinel
Consultora de Negocios en Seguridad de la Información
(57) 317 853 4200

Realizada por:
Alejandra Rojas
Asistente de Negocios en Seguridad de la Información
(571) 805 3207

1. SERVICIOS DE BHA / BHA SERVICES

Relacionamos brevemente nuestra oferta de servicios a fin que puedan tenerla en consideración para posibles desarrollos futuros.

Analizando las necesidades del mercado sobre la administración de plataformas de seguridad y el control de los eventos de las mismas, pudimos identificar que los servicios actuales no eran altamente competentes para suministrar a nuestros clientes un servicio completo y profesional, de esta forma **BHA** decide crear el **C.A.R (Centro de Acceso Remoto)** el cual fortalece a sistemas como el SOC que consideramos no brindaban una protección completa frente al entorno cibernético actual.



Prevención:



- Análisis de amenazas globales.
- Prevención de amenazas globales.
- Blindaje de amenazas superadas.
- Reportes de procesos de seguridad.
- Inteligencia de archivos

Administración:



- Implementación de políticas o reglas de seguridad de manera controlada.
- Actualizar plataformas, instalar o migrar plataformas.
- Dar soporte inmediato a los operadores ante incidentes de seguridad.
- Contactar de manera directa al usuario final con el fin de obtener evidencias o dar seguimiento a eventos de seguridad.
- Generar reportes ejecutivos o técnicos ante incidentes de seguridad.
- Centralizar los eventos de seguridad en un punto de contacto y dar seguimiento de los mismos.

Respaldo y Acompañamiento en Procesos de Seguridad:



- Diseño de las estrategias de seguridad.
- Diseño de las arquitecturas de seguridad.
- Generación de políticas de seguridad.
- Grupo de seguridad para las reuniones interdisciplinarias.

Monitoreo:



- Monitoreo de amenazas avanzadas.
- Monitoreo de marca.
- Monitoreo y correlación de eventos (SIEM).
- Monitoreo y auditoría de bases de datos.
- Monitoreo de integridad de archivos -Sandboxing –
- Reportes de procesos de seguridad.

Mesa de ayuda:



- Central telefónica 24/7.
- Atención personalizada frente a eventos de seguridad.
- Personal capacitado en seguridad.
- Respaldo de productos directamente con fábrica.
- Portal de seguimiento de caso

Servicios Especializados

Las pruebas de seguridad ayudan a detectar debilidades de seguridad que puedan tener los productos a los cuales tiene acceso el público o que manejan información sensible de la compañía.
Las pruebas de seguridad se dividen en:

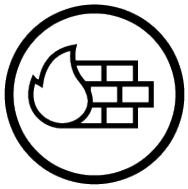
- **Diagnóstico de Seguridad:** Con este diagnóstico, se hace una exploración en el sistema y se identifican las diferentes vulnerabilidades que este puede llegar a tener, una vez el estudio concluye brindamos las herramientas más efectivas del mercado para ponerle fin a las deficiencias de seguridad.



- **Prueba de Penetración de Seguridad:** Esta prueba pretende verificar que tan difícil es acceder a los servidores de la compañía, a través de un ataque directo a la infraestructura del servidor o la red desde un punto externo o interno que intentará realizar cambios, denegaciones o extracciones de información.



- **Ponderación de Seguridad:** La ponderación permite saber si las medidas de control implementadas en la RED (Firewall, WAF, ADS, Antivirus, etc.) están actuando de forma coordinada y correcta frente a posibles amenazas externas, de esta forma podemos saber cuantitativamente el nivel de seguridad de la infraestructura.



3. OBJETIVO / GOAL

Presentar propuesta económica para el licenciamiento de la plataforma PAM del fabricante Segura, orientada a fortalecer la gestión y protección de accesos privilegiados dentro de la infraestructura tecnológica de la entidad Dimar.

4. DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN / PRODUCTS OR SERVICES

SEGURA

Segura permite a las empresas implementar los controles más estrictos y complejos sobre el acceso a credenciales privilegiadas de manera automatizada y centralizada, protegiendo la infraestructura de TI de violaciones de datos y posibles violaciones de cumplimiento.

Características:

Escanear y descubrir: Los conectores abiertos ofrecen las mejores capacidades de descubrimiento de su clase de credenciales y secretos privilegiados que brindan una visibilidad completa del acceso privilegiado para una máxima gobernanza.

Grabación de sesiones: Los videos de las sesiones se pueden grabar en un formato de video de alta compresión, sin necesidad de agentes locales.

Rotación automática de credenciales: Segura ofrece complementos integrados y plantillas listas para usar para la rotación automática de credenciales en dispositivos, servicios, archivos de configuración y aplicaciones a través de criterios configurables.

Flujo de trabajo de aprobación: Los flujos de trabajo granulares de aprobación multinivel que ofrece segura permiten reducir los costos de implementación y mejorar el cumplimiento de las políticas de acceso.

Comandos auditados: Es posible crear políticas con puntos atribuidos a cada comando realizado. Cuando se alcanza un riesgo alto, se activan alertas para los administradores y se marcan en paneles gráficos.

App to app: La gestión de contraseñas de aplicación a aplicación proporciona acciones locales en la aplicación y los scripts de implementación, como la inserción de secretos desde la solución PAM y la inyección en archivos de configuración o en variables de entorno.

KDI (identidad dinámica de pulsaciones de teclas) A través de funciones basadas en IA, es posible analizar los patrones de pulsación de teclas de los usuarios y detectar posibles actividades maliciosas utilizando credenciales robadas.

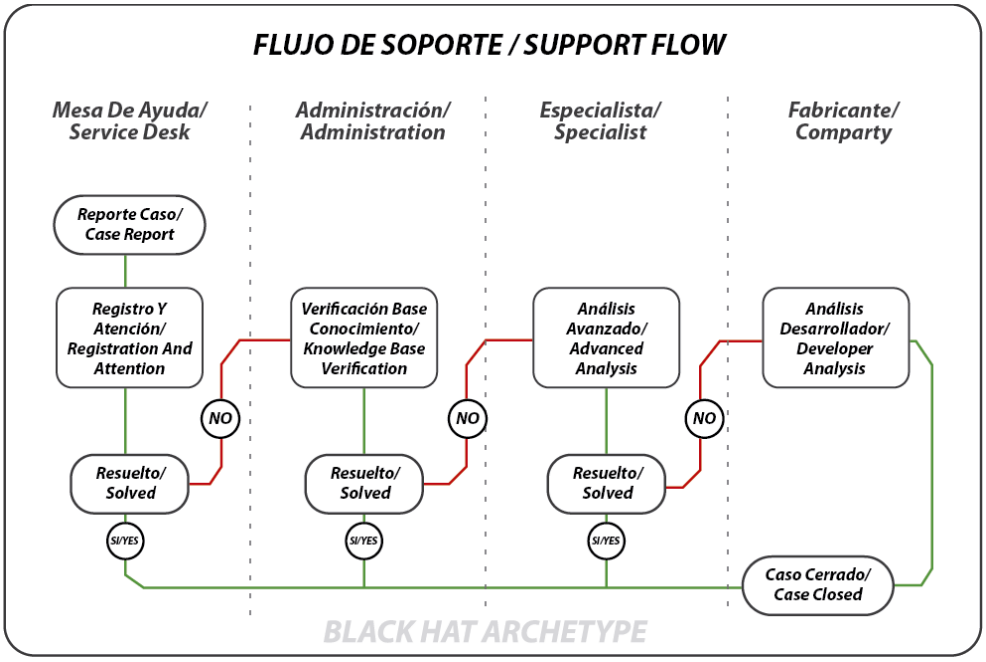
Con Segura PAM SECURITY permite que tu empresa tenga visibilidad, sin costos adicionales, con un despliegue rápido, con entorno amigable, la gestión de dispositivos y credenciales logrando un reconocimiento de clientes

5. DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE / SUPPORT DESCRIPTION

SISTEMA DE TICKETS / TICKETS SYSTEM

El sistema de gestión de ticket hace parte de nuestro sistema de respuesta para nuestros clientes, funciona directamente desde nuestro sitio web www.bhamesadeayuda.net, ingresando en esta página nuestros clientes podrán encontrar diferentes medios para solucionar las dudas que tengan sobre las soluciones adquiridas.

Diagrama de Flujo Mesa de Ayuda.



6. MATRIZ DE ESCALAMIENTO / ESCALATION MATRIX

Matriz de Escalamiento Técnico / Technical Escalation Matrix					
Nivel/ Level	**Tipo de contacto/ Type of contact**	**Contacto/ Contact**	**Responsable/ Responsible**	**Horario/ Schedule**	**Predecesora/ Predecessor**
I	Soporte vía correo electronico/ Email support	carmarte@bhamesadeayuda.net carjupiter@bhamesadeayuda.net	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	**N/A**
	Soporte vía Skype/ Skype support	bhamesadeayuda	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	
	Soporte vía Web Ticket/ Web Ticket Support	http://bhamesadeayuda.net/	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	
	Soporte Telefónico Local/ Local Phone Support	805 41 98	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	
	Soporte Telefónico Nacional/ National Phone Support	018000 180129	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	
II	Soporte Técnico especializado/ Specialized Technical Support	805 41 98	Mesa de Ayuda/ Help Desk	7 x 24	**I**

7. PROPUESTA ECONÓMICA / ECONOMIC PROPOSAL

Fabricante de la Solución o Servicio: SEGURA
Duración o Tiempo del Soporte o del Licenciamiento: 12 MESES

Cant.	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
	PLATAFORMA SEGURA		
	A 12 MESES		
50	Segura Privileged Access Management	$1.204.600	**$60.230.000**
	Sub Coterm		
	Incluye		
1	Servicio Soporte Técnico 7*24		
		TOTAL	**$ 60.230.000**

NOTA:

1. Los precios presentados en los cuadros de costos se entienden en Pesos Colombianos.
2. Los precios anteriormente relacionados incluyen impuestos.
3. De manera general se considera un solo pago.
4. De manera general se consideran pagos a 30 días.

8. CONTACTOS / CONTACTS

Área Comercial / Business Area

Esperanza Jimenez Espinel.
eje@desmantelandoalhacker.net
Teléfono: 8059229.
Móvil: 317 853 42 00.

Área Administrativa / Administrative Area

Leidy Penagos.
ansiadm@desmantelandoalhacker.net
Teléfono: 8053207.
Móvil: 315 274 31 19.
Dirección: Crr 21 # 39a-66.
Nit: 900.034.395-5.

Área de Ingeniería / Support Area

David González.
david.gonzalez@desmantelandoalhacker.net
Teléfono: 8054198.
Móvil 317 366 44 53.

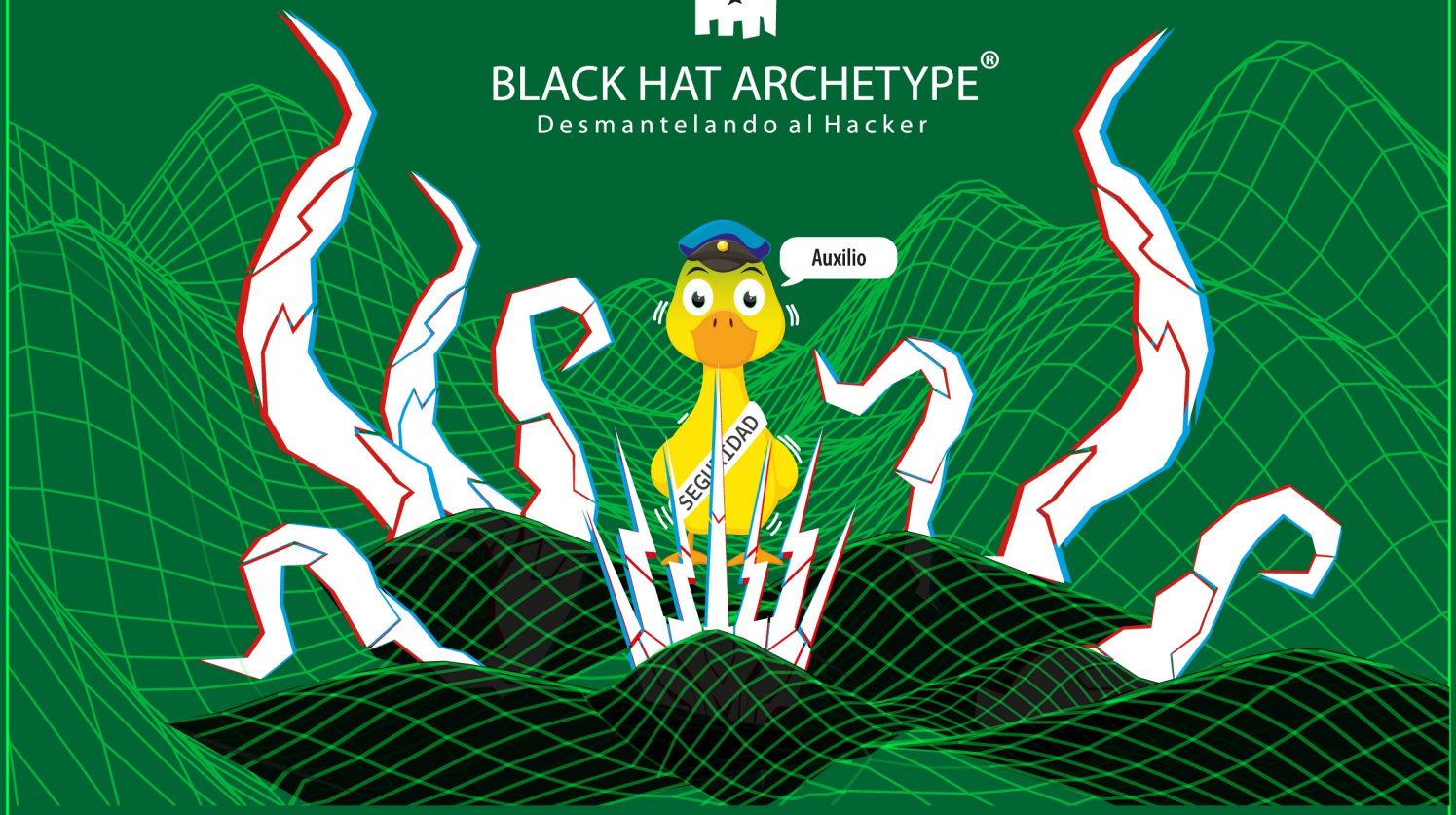
Sistema Integrado de Gestión / Integrated Management System (PQRSD)

Astrid Rodríguez.
directorsig@desmantelandoalhacker.net
Teléfono: 8053207.

Más info

BLACK HAT ARCHETYPE®

Desmantelando al Hacker



¡NO DEJES LA SEGURIDAD DE TU EMPRESA CON PATOS!

Seguridad informática | Seguridad de la información | Ciberseguridad | Seguridad Digital

BHA NEWS C.A.R

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 27001:2013 BUREAU VERITAS Certification

ISO 45001:2018 BUREAU VERITAS Certification